NIEUWKERK

"Nieuwkerk"

P Smit
418
Prof & Dks.
London

Profile & Dks.

GEN. BOX No 5177

002222-002228-0093

© 2021
Lloyd's Register
Foundation

LANGSDOORSNEDE EN DEKKEN. B. No 418

SCHAAL 1:96.

P. Smit Jr.

418

Mid. Sec.

"Nieuwkerk"

GEN. BOX No [illegible]

002222-002228-0092

© 2021
Lloyd's Register
Foundation

B. No 418.

GROOTSPANT.

SCHAAL 1:25.

LENGTE OVER KRUISERHEK	427'-6"	= 130,30 M^R
LENGTE TUSSCHEN L.L.	410'-0"	124,966 "
BREEDTE OP BUITENKANT SPANTEN OP BINNENGANGEN	59'-3"	18,06 "
HOLTE TOT DEK „E"	38'-6"	11,735 "
HOLTE TOT DEK „F"	31'-0"	9,45 "
HOLTE TOT DEK „G"	19'-0"	5,79 "

KLAS ✠ 100 A.I. LLOYDS. "With Freeboard"

LLOYDS NUMMERS. METRIC UNITS.

L = 96% X LENGTE OVER KRUISERHEK	96 X 130,30 / 100	= 125,088
1STE LANGSNUMMER L X D = 125,088 X 11,90		= 1488,57
2DE LANGSNUMMER L X (B+D) = 125,088 X (18,06+11,90)		= 3747,69
L/D = 125,088 / 11,735		= 10,65

UITRUSTINGS NUMMER.

L X (B+D) = 125,088 X (18,06 + 11,90)	= 3747,69
KAMPANJE 15,53 X 2,28 X 0,75	= 26,60
BRUG 30,34 X 2,44 X 0,75	= 55,60
BAK 10,50 X 2,28 X 0,75	= 18
DEKHUIS OP „D" DEK 30,34 X 2,44 X 0,5	= 37
DEKHUIS OP „C" DEK 24,5 X 2,44 X 0,5	= 29,0
DEKHUIS OP „B" DEK 14,70 X 2,44 X 0,5	= 17,9
UITRUSTINGSNUMMER	3932,59

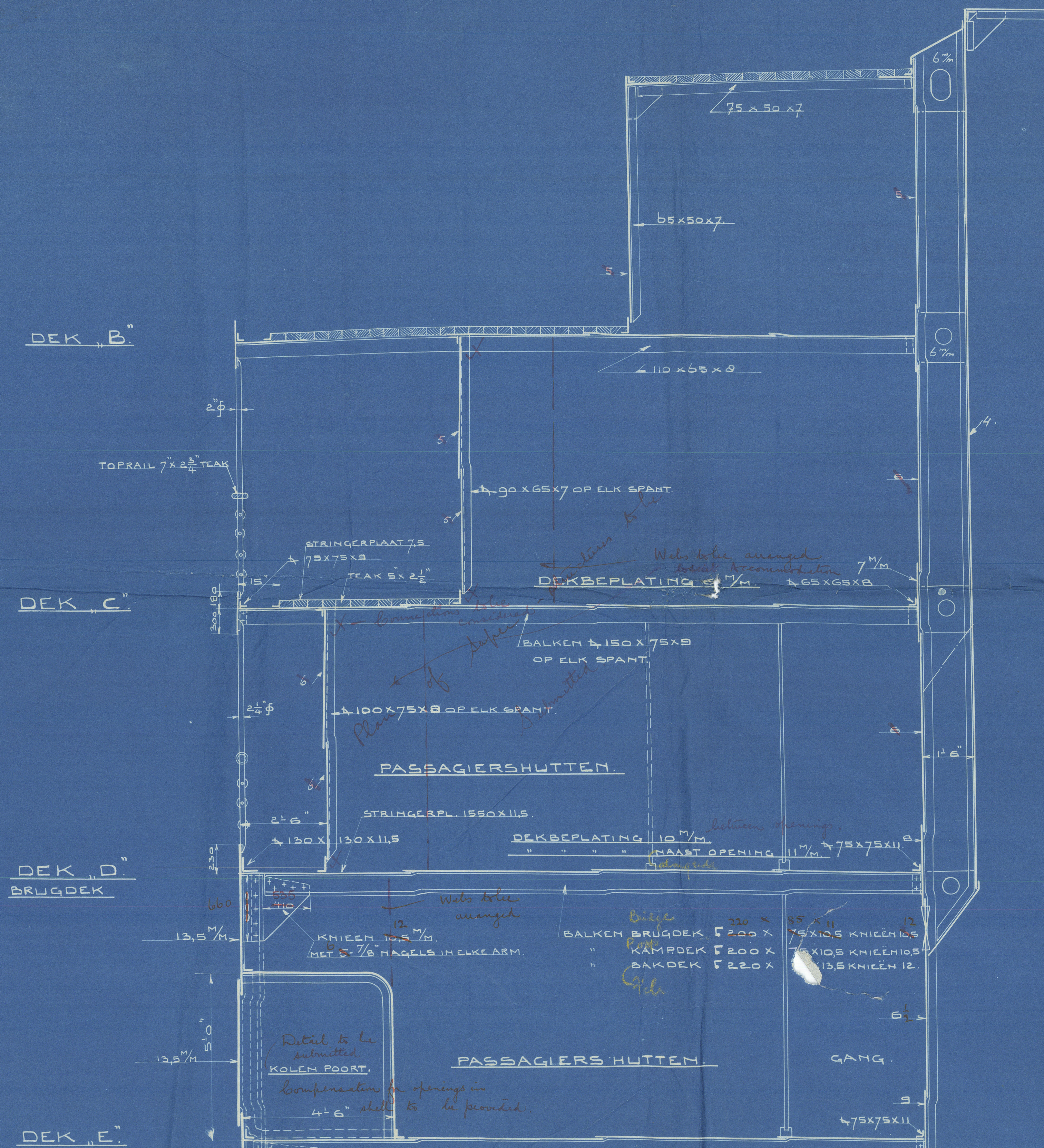
UITRUSTING.

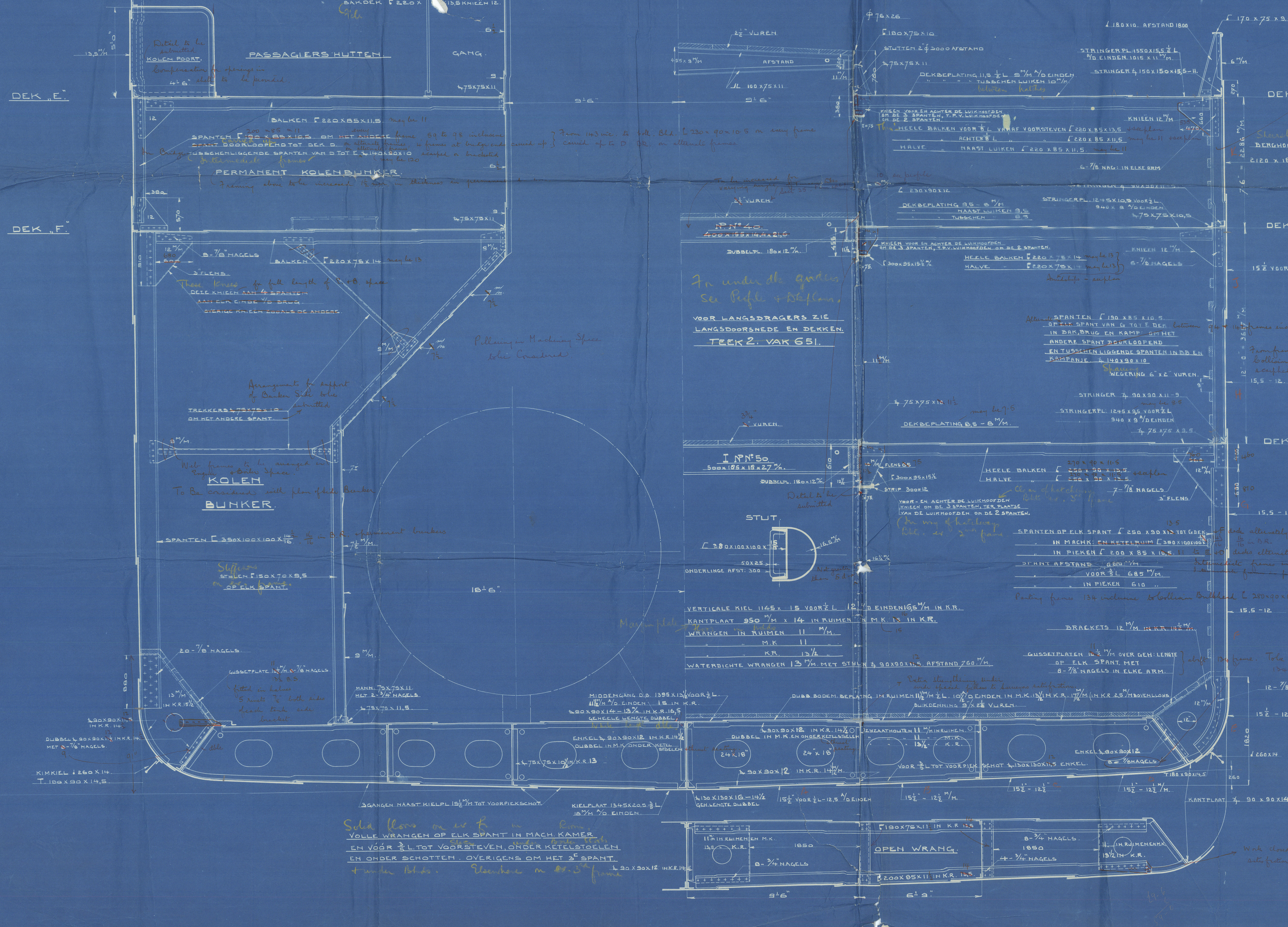
NUMMER 3932,59 LETTER 6 †

3 BOEG ANKERS STOKLOOS TOTAAL GEWICHT		10515 K.G.
1 STROOMANKER " "		1040 "
550 METER 60 M/M DAMKETTING		42560 "
220 " 45 M/M " " STROOMANKER		9700 " 36% BOVEN LLOYDS
240 " 140 M/M STAALDRAAD		
2 X 185 " 70 M/M "		
2 X 185 " 70 M/M "		

EXTRA BOVEN LLOYDS.

90 VADEM 9" MANNILLA.
2 X 110 " 5" "
2 X 85 " 3" STAALDRAAD.
2 X 85 " 2¾" "





KLINKWERK.

ONDERDEEL	LANDEN: AANTAL RYEN NAG.	LANDEN: BREEDTE	LANDEN: NAGEL AFSTAND	STUIKEN: AANTAL RYEN.	STUIKEN: BREEDTE	STUIKEN: NAGEL AFSTAND	DIAM NAGELS
HUID MIDDEN ½ L	2	135	8 PER SP. AFST.				22
" EINDEN.	2	135	4D				22
KIELGANG ½ L				4	355	4D	25
EINDEN.				3	265	3½D	25
BERGHOUTGANG ½ L.				4	305	4D	22
EINDEN.				3	230	3½D	22
HUID VAN KIEL TOT BOVENK^T KIM ½ L				4.	305	4D	22
" " BOVENK^T KIM TOT BERGH G.E.L.				3	230	3½D	22
" " KIEL TOT BOVENK^T KIM A/D EIND:				3	230	4D	22
" " BOVENK^T KIM TOT BERGH: G A/D				3	230	4D	22
DUBBELE BODEM LANDEN.	1	65	10 PER SP. AFST.				19
LANDEN IN M.K. EN K.R.	1	65	10 PER SP. AFST.				19
MIDDENGANG ½ L				3	190	4D	19
" " A/D EINDEN				2	125	4D	19
DUBBELE BODEM BEPLATING ½ L				2	125	4D	19
EINDEN				1	65	4D	19
MIDDENZAATHOUT GEHEELE LENGTE.				3.	230	4D	22
KANTPLAAT ½ L				3	230	4D	22
" EINDEN.				2	125	4D	19
OPPERDEK „E" DEK STRINGER ½ L.				4	305	4D	22
EINDEN.				3	190	3½D	19
DEKBEPLATING ½ L.				2	125	4D	19
A/D EINDEN				1	65	4D	19
TUSSCHEN LUIKEN				2	125	4D	19
LANDEN.	1	65	9 PER SP. AFST				19
TUSSCHEN DEKKEN „F" EN „G" DEK.	1	65	9 PER SP. AFST				19
" " STRINGER.				2	125	4D	19
" " BEPLATING ½ L.				2	125	4D	19
A/D EINDEN				1	65	4D	19

The numbers (of rivets) per fr. sp. are for the spacing 820 mm.

DE AANTALLEN PER SPANTAFSTAND ZYN VOOR DE AFSTAND VAN 820 M/M.
HET AANTAL IS TUSSCHEN SPANTEN EN BALKEN, DUS MET UITZONDERING VAN DE NAGELS IN SPANTEN EN BALKEN.

AFSTAND DER NAGELS IN PROFIELEN.

IN HUIDFLENS VAN SPANTEN 6D; TER PLAATSE VAN VOOR- EN ACHTERPIEK EN IN DUBB. BODEM VÓÓR 3/5 L TOT AANVARINGSSCHOT 5½ D.
IN SPANTEN EN KEERSPANTEN AAN VRANGEN 7D, VAN 3/5 L TOT AANVARINGSSCHOT 5½ D.
IN KIELHOEKSTALEN EN VERT. HOEKSTALEN VOOR VRANGEN AAN VERT. KIELPLAAT 5D.
IN KANTPLAATHOEKSTAAL 4½ D IN BEIDE FLENZEN.
IN OPPERDEKSTRINGERHOEK 2 RYEN, AFSTAND 6D IN ELKERY (ZIGZAG).
IN DEKBALKEN OP IEDER SPANT 7D.
VERT. HOEKSTALEN VAN VRANGEN AAN ZYZAADHOUTEN 7D.
IN STRINGERHOEKSTALEN VAN TUSSCHENDEKKEN 7D. (6 NAGELS PER MANNETJE.)
In Stringer angles in Tween Dks. 6 rivets per leg.

Machinefabriek & Scheepswerf van P. SMIT Jr. ROTTERDAM.			AFD. SCHEEPSBOUW.
B. No.	Teek. No.	Vak No.	Afgegeven
418	3.	651	
GROOTSPANT			
SCHAAL 1:25			12-7-'27.

© 2021 Lloyd's Register Foundation
002222-002228-0092

Sternframe.

Nieuwkerk.

GEN. BOX No 537

002222-002228-0091

© 2021
Lloyd's Register
Foundation

© 2021 Lloyd's Register Foundation

P Smit
418

Rudder
Lndn

"Boschfontein"

GEN. BOX No 537

"Nieuwkerk"

002222-002228-0090

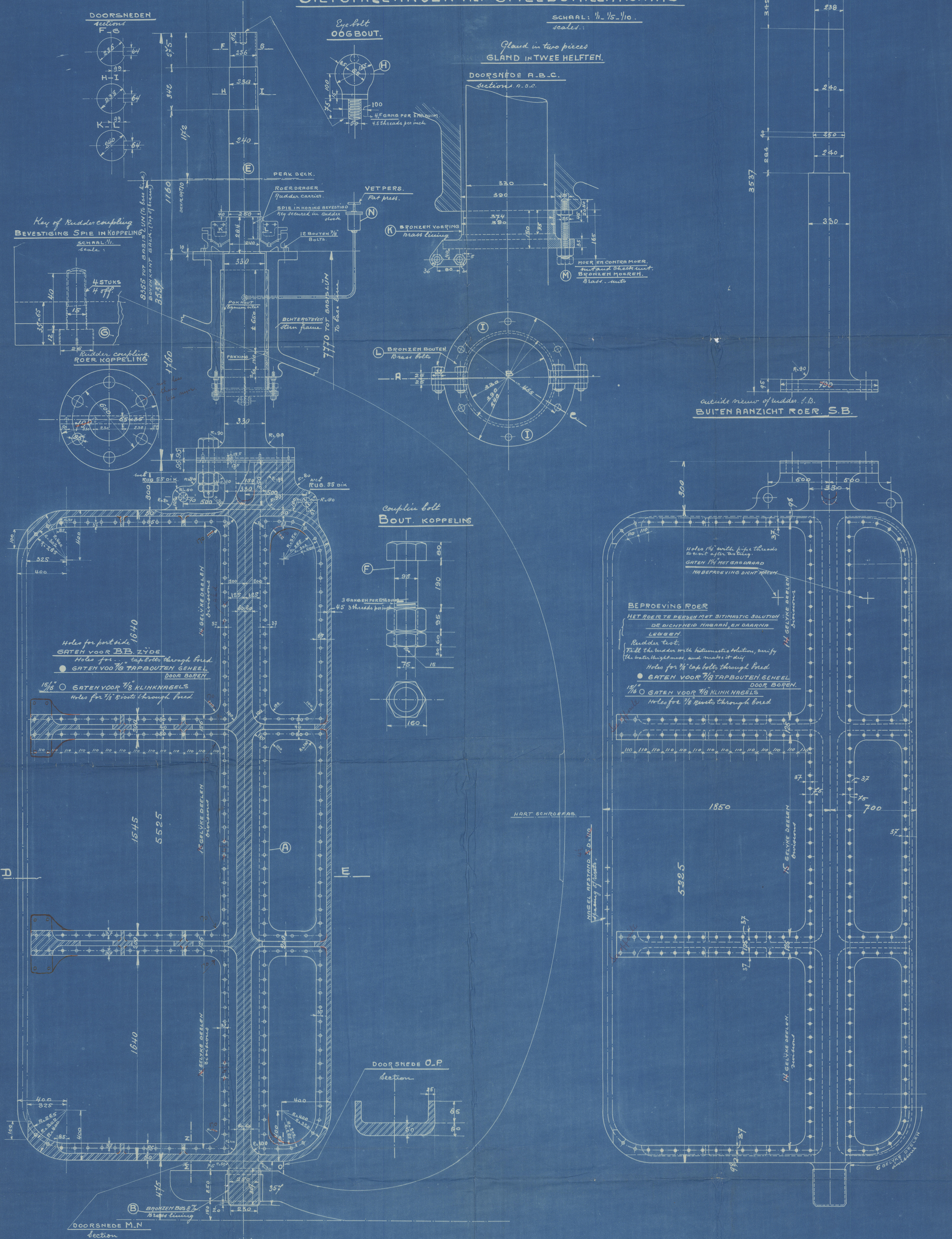
© 2021
Lloyd's Register
Foundation

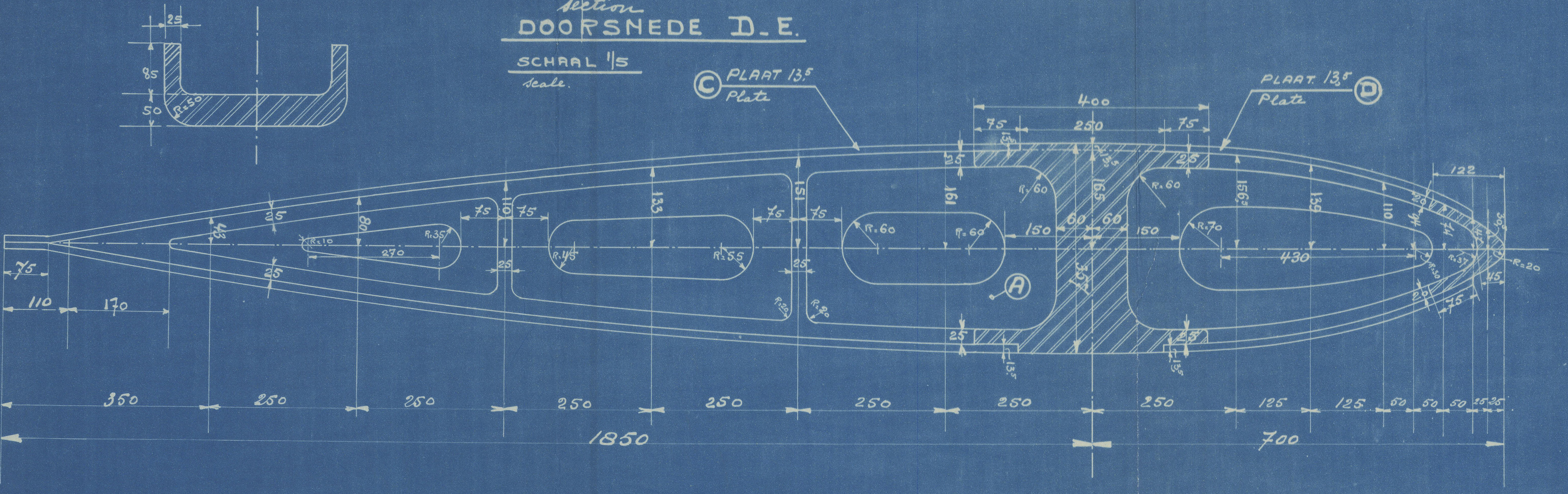
Speed of vessel 13 knots not exceeding
SNELHEID VAN HET SCHIP 13 KNOOPEN.
Rudder angle 45°
GROOTSTE HOEK VAN HET ROER. 45°

S.S. NIEUWKERK. B^No 418.

Cast steel rudder frame with wrought steel rudder stock.
GIETSTALENROER MET SMEEDSTALENKONING

SCHAAL: 1/1 _ 1/5 _ 1/10.
scales.:





LEGENDE

MERK.	BENAMING	AANTAL	METAAL	GEW. PER STUK	TOTAAL GEWICHT	BEMERKINGEN.
A	ROERRAAM.	1	GIET STAAL	4700	4700	
B	VOERING ROERPEN.	1	BRONS	20	20	
C	PLATEN	2	STAAL	954	1908	
D	PLATEN.	2	STAAL	260	520	
E	ROERKONING.	1	SMEED STAAL	2150	2150	
F	BOUTEN KOPPELING	6	"	46	276	
G	SPIE MET SCHROEVEN.	1	"	15	15	
H	OOG BOUT	1	"	4	4	
I.	HALVE GLAND	2	GIET IJZER	32	64	
K.	HALVE VOERING GLAND	2	BRONS	3.5	7	
L	VERBINDINGSBOUTEN PAKKING.	4	"	0.6	2.4	
M.	TAPBOUTEN IN STEVEN	6	STAAL	1.5	9.	moeren van brons
N	VETPERS MET PYP.	1				

9615

GIETSTUK TE MAKEN EN TE BEPROEVEN VOLGENS VOORSCHRIFTEN VAN ENG. LLOYD.
CERTIFICAAT VAN ENG. LLOYD ER BY TE LEVEREN. ROER TEN GENOEGEN VAN DE EIGENAARS
NOTE: PROEFSTUKK AAN ROERSTEVEN GIETEN. VOOR BEPROEVING AAN DE SCHEEPSWERF IN TEGENWOORDIGHEID VAN DE EIGENAARS OF HUN VERTEGENWOORDIGERS.

Casting to be made and tested as required by Lloyds rules.
Lloyds certificate to be delivered
Rudderframe to be to owners approval.
Note: In addition to Lloyds tests, a test piece to be cast on ends of each part for testing at shipbuilders works in presence of owners representative.

LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING HOLLAND

G.R.E.
28.11.27

Machinefabriek & Scheepswerf van P. SMIT Jr.
ROTTERDAM Afd. SCHEEPSBOUW

Bouw No.	Teek. No.	Vak No.	Afgegeven
418	7B	651.	

Get. M.P.W.
Gecontr.
Goedgek.
GIETSTALEN ROER MET SMEEDSTALEN KONINGS.
SCHAAL: 1/1 - 1/10 - 1/5.

© 2021 Lloyd's Register Foundation
002222-002228-0090